

Zeitschrift: Bericht über die Tätigkeit der St. Gallischen Naturwissenschaftlichen Gesellschaft
Herausgeber: St. Gallische Naturwissenschaftliche Gesellschaft
Band: 73 (1948-1949)

Artikel: Zur Geologie der östlichen Wildhauser Mulde
Autor: Forrer, Martin

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-832820>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 30.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Vorwort	5
Einleitung	7
Die Säntis-Decke	11
A. Stratigraphie	11
I. Obere Kreide	11
a) Seewer Schiefer	11
b) Amdener Schichten	11
II. Das Tertiär	12
Der Säntis-Südrand	13
b) Der Churfürsten-Nordrand	16
B. Die Tektonik der Säntis-Decke	19
Die Schuppenzone	21
A. Stratigraphie	21
I. Die obere Kreide.	21
a) Amdener Schichten	21
b) Wangschichten	22
II. Das Tertiär	23
B. Die wichtigsten Aufschlüsse der Schuppenzone	24
C. Ergänzende und zusammenfassende Bemerkungen zu den Wild- flyschvorkommen	36
D. Schlußwort zur Stratigraphie der Schuppenzone.	39
E. Die Tektonik der Schuppenzone	40
Der Kreideflysch	42
A. Stratigraphie	42
B. Lithologie.	43
I. Die Basis-Serie.	43
II. Die hangende Sandsteinserie	46
C. Spezialprofile	49
I. Die Basis-Serie.	49
II. Profile der Übergangzone von der Basis-Serie zur hangenden Sandsteinmasse	51
III. Die hangende Sandsteinmasse	52
D. Die Tektonik des Kreideflysches	53
E. Zur Stellung des Kreideflysches im Gesamtbau der Alpen	54

4		
		Seite
Die Grabser Klippen.		56
A. Einleitung		56
B. Stratigraphie		58
I. Der Malm		58
a) ? Oxfordien-Argovien		59
b) Der mittlere Malm		60
c) Das Tithon		68
Die Tithon-Neocomien-Grenze		71
II. Das Neocomien		73
Gesteine incertae sedis		75
III. Die Couches rouges.		76
C. Zusammenfassung der Stratigraphie der Grabser Klippen. Vergleich mit andern Gebieten		80
D. Die Tektonik der Grabser Klippen		83
Das Quartär		85
I. Pleistozän		85
II. Holozän		86
Die Rutschungen im Klippengebiet des Grabserberges		88
Zusammenfassung der wichtigsten Untersuchungsergebnisse		92
Literaturverzeichnis		95

VERZEICHNIS DER TAFELN UND TEXTFIGUREN

<i>Tafel I</i>	Geologische Karte der östlichen Wildhauser Mulde 1:25000
<i>Tafel II</i>	Schematische Übersichtsprofile durch die östliche Wildhauser Mulde Maßstab 1:12500
<i>Tafel III</i>	Geologische Detailkarte des Grabserberges. 1:4000
<i>Fig. 1</i>	Tektonisches Übersichtsprofil durch den Alpstein und die östliche Wildhauser Mulde
<i>Fig. 2</i>	Geologische Kartenskizze der Gegend von Bromegg-Sommerigkopf
<i>Fig. 3</i>	Stratigraphisches Übersichtsprofil der Schuppenzone
<i>Fig. 4</i>	Stratigraphisches Übersichtsprofil des Kreideflyschs
<i>Fig. 5a</i> und <i>5b</i>	Sammelprofil des Malm und des Neocomien der Grabser Klippe
<i>Fig. 6</i>	Detailprofil des Kontaktes zwischen Tithon und Neocom der Grabser Klippe
<i>Fig. 7</i>	Geologische Kartenskizze der Straßenkurve NNE Hönegg